

40形 直管LEDライト LS1200-C1シリーズ

グロー方式、ラピッド方式、AC電源直結方式 **両側・片側給電共用** 対応 長さ：1200mm



省エネ効果を実際に調査しました。

対応照明器具数と最大消費電力削減率*13

グロー方式 17機種 削減率最大*14 -58%	ラピッド方式 15機種 削減率最大*14 -62%
--	---

*13. 株式会社MGMTによる調査結果です。各メーカーで最も消費電力削減率の高い照明器具の数を記載しています。照明器具ごとの調査結果は株式会社MGMT Webサイト「消費電力比較表」をご覧ください。

*14. 同じ条件で蛍光灯を使用した場合と比較。



昼白色 形式：LS1200-C1-N 基本価格：5,500円～

白色 形式：LS1200-C1-W 基本価格：5,500円～

イエロータイプ 形式：LS1200Y-C1 基本価格：7,000円～

480nm以下の短波長光をカットします。分光分布は、LS1200-U2のグラフをご覧ください。
高感度の感光材料を使用する半導体工場のクリーンルームなどの照明に適しています。

オレンジタイプ 形式：LS1200D-C1 基本価格：7,000円～

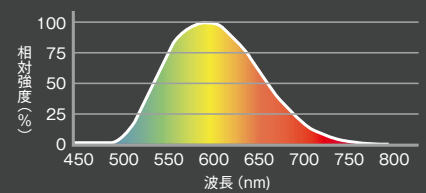
530nm以下の短波長光をカットします。分光分布は、LS1200-U2のグラフをご覧ください。

高感度の感光材料を取り扱う、半導体工場のクリーンルームやIC工場、防虫が必要な食品工場など、紫外線カットの要求が特に厳しい設備の照明に適しています。

LS1200シリーズの
寿命が
アップしました!
50,000時間

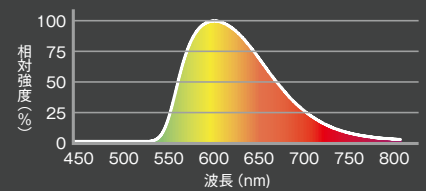
配線工事
不要

■イエロータイプ (形式：LS1200Y) の分光分布



グラフは光の波長と相対強度を表すもので明るさを表すものではありません。

■オレンジタイプ (形式：LS1200D) の分光分布



グラフは光の波長と相対強度を表すもので明るさを表すものではありません。

価格はお断りなしに変更することがありますのでご了承ください。最新価格はWebサイトでご確認ください。

取扱代理店
国華電機株式会社
KOKKA ELECTRIC CO.,LTD.

本社 TEL: 06-6353-5551
京都営業所 TEL: 075-671-0141
滋賀営業所 TEL: 077-566-6040
奈良営業所 TEL: 0742-33-6040

兵庫営業所 TEL: 078-452-3332
姫路営業所 TEL: 079-271-4488
姫路中央営業所 TEL: 079-284-1005
川崎営業所 TEL: 044-222-1212

メールでのお問い合わせ: webinfo@kokka-e.co.jp

LS1200-C1シリーズの主な仕様

形式	LS1200-C1 (昼白色・白色)、LS1200Y-C1 (イエロータイプ)、LS1200D-C1 (オレンジタイプ)
照明器具への対応	グロー方式 / ラピッド方式 / AC電源直結方式 (両側・片側給電共用)
管色	昼白色 (4600 ~ 5500K)、白色 (3800 ~ 4500K)、イエロータイプ (2300 ~ 2800K)、オレンジタイプ (1500 ~ 1900K)
材質 / 口金 / 質量	ポリカーボネート、アルミニウム / G13 / 約 340g
設計寿命*16	50,000時間 (40℃にて)
消費電力*17*18 (1灯器具使用時)	グロー方式 : 17 ~ 25W ラピッド方式 : 20 ~ 22W (調光時は 30 ~ 34W) AC電源直結方式 : 17 ~ 22W
使用温度範囲	-25 ~ +55℃
サイズ	1198.8×φ28.9mm
取付	既存の蛍光灯器具に工事不要で取付けできます (グロー方式の場合、必ずグローランプを取り外してください。AC電源直結方式の場合、蛍光灯器具の配線工事が必要です)。
全光束*17 (1灯器具使用時)	昼白色 : 1,650lm (グロー方式、ラピッド方式、AC電源直結方式) 白色 : 1,530lm (グロー方式、ラピッド方式、AC電源直結方式) イエロータイプ : 700lm (グロー方式、ラピッド方式、AC電源直結方式) オレンジタイプ : 600lm (グロー方式、ラピッド方式、AC電源直結方式)
直下照度*17 (1m、1灯トランプ器具使用時)	昼白色 : 390lx (グロー方式、ラピッド方式、AC電源直結方式) 白色 : 360lx (グロー方式、ラピッド方式、AC電源直結方式) イエロータイプ : 170lx (グロー方式、ラピッド方式、AC電源直結方式) オレンジタイプ : 140lx (グロー方式、ラピッド方式、AC電源直結方式)
演色性 (Ra)	昼白色 : 82 白色 : 78
環境仕様	RoHS指令の指定有害物質は規定値以下
準拠規格	安全規格 JIS C 8147-2-13 JIS C 8154

(注)インバータ器具には使用できません。

LS1200-U2シリーズの主な仕様

形式	LS1200-U2 (昼白色・白色)、LS1200Y-U2 (イエロータイプ)、LS1200D-U2 (オレンジタイプ)
照明器具への対応	グロー方式 / ラピッド方式 / インバータ方式 / AC電源直結方式 (両側給電)
管色	昼白色 (4600 ~ 5500K)、白色 (3800 ~ 4500K)、イエロータイプ (2300 ~ 2800K)、オレンジタイプ (1500 ~ 1900K)
材質 / 口金 / 質量	ポリカーボネート、アルミニウム / G13 / 約 400g
設計寿命*16	50,000時間 (40℃にて)
消費電力*17*18 (1灯器具使用時)	グロー方式 : 17 ~ 25W ラピッド方式 : 20 ~ 22W (調光時は 30 ~ 34W) インバータ方式 : 10 ~ 29W AC電源直結方式 : 17 ~ 22W
使用温度範囲	-25 ~ +55℃
サイズ	1198.8×φ28.9mm
取付	既存の蛍光灯器具に工事不要で取付けできます (グロー方式の場合、必ずグローランプを取り外してください。AC電源直結方式の場合、蛍光灯器具の配線工事が必要です)。
全光束*17 (1灯器具使用時)	昼白色 : 1,650lm (グロー方式、ラピッド方式、AC電源直結方式) / 700~1,900lm (インバータ方式) 白色 : 1,530lm (グロー方式、ラピッド方式、AC電源直結方式) / 650~1,770lm (インバータ方式) イエロータイプ : 700lm (グロー方式、ラピッド方式、AC電源直結方式) / 300~820lm (インバータ方式) オレンジタイプ : 600lm (グロー方式、ラピッド方式、AC電源直結方式) / 260~710lm (インバータ方式)
直下照度*17 (1m、1灯トランプ器具使用時)	昼白色 : 390lx (グロー方式、ラピッド方式、AC電源直結方式) / 170~460lx (インバータ方式) 白色 : 360lx (グロー方式、ラピッド方式、AC電源直結方式) / 160~430lx (インバータ方式) イエロータイプ : 170lx (グロー方式、ラピッド方式、AC電源直結方式) / 70~200lx (インバータ方式) オレンジタイプ : 140lx (グロー方式、ラピッド方式、AC電源直結方式) / 60~170lx (インバータ方式)
演色性 (Ra)	昼白色 : 82 白色 : 78
環境仕様	RoHS指令の指定有害物質は規定値以下
準拠規格	安全規格 JIS C 8147-2-13 JIS C 8154

*16. 全光束が70%まで低下するまでの時間です。製品の寿命を保証するものではありません。

*17. 株式会社MGMT測定安定器装着状態での値です。安定器によって、全光束、照度、消費電力が異なります。

*18. 詳細は株式会社MGMT Webサイトをご覧ください。

40形防水チューブ (形式：WT1200) 仕様

対応器具メーカー	パナソニック、日立アプライアンス、東芝ライテック、三菱電機照明、NECライティング
保護等級	IP23 (LS1200 および IP23 仕様の防水器具と組合せた場合)
材質	ポリカーボネート、シリコンゴム
使用温度範囲	-25 ~ +45℃
質量	防水チューブ+防水パッキン: 約 80g 防水キャップ (パナソニック、日立アプライアンスの場合): 約 40g

(注)防水器具の防水キャップはφ32用をご使用ください。対応器具メーカーにより異なります。

・パナソニック、日立アプライアンスの場合: 付属品

・東芝ライテック、三菱電機照明、NECライティングの場合: 器具メーカー品

(注)割れや変形により防水性能に影響を与える場合がありますので、定期的な点検を実施し、早めの交換をお勧めします。

(注)防水チューブ装着時は明るさが若干低下します。

40形 万能直管LEDライト*1 LS1200-U2シリーズ

グロー方式、ラピッド方式、インバータ方式、AC電源直結方式 **両側給電** 対応 長さ：1200mm

*1. 万能の用語は、既設照明器具の点灯方式 (グロー・ラピッド・インバータ・AC電源直結) を問わず交換可能である意味で使用しています。ただし、LS1200-C1、LS600EX-C1 はインバータ方式に対応しておりません。



省エネ効果を実際に調査しました。

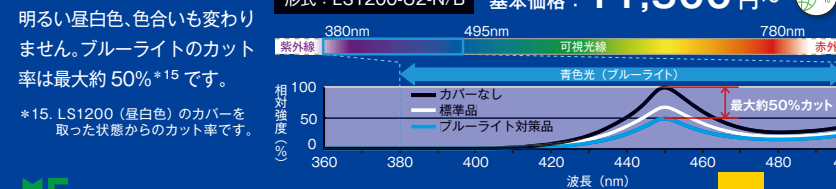
対応照明器具数と最大消費電力削減率*13

インバータ方式 103機種 削減率最大*14 -67%	グロー方式 17機種 削減率最大*14 -58%	ラピッド方式 15機種 削減率最大*14 -62%
---	--	---

オプション

ブルーライト対策品 形式：LS1200-C1-N/B 基本価格：7,000円～

形式：LS1200-U2-N/B 基本価格：11,500円～

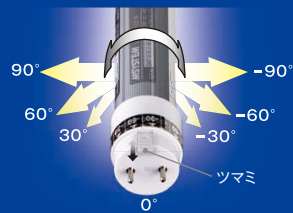


*15. LS1200 (昼白色) のカバーを取った状態からのカット率です。

角度可変機能

・価格については仕様書をご覧ください。

ソケット部のツマミを開放することで照射角度を30°刻みで7段階 (-90° ~ +90°) 変更できます。



別売

・価格については仕様書をご覧ください。

防水蛍光灯器具対応の 防水チューブ

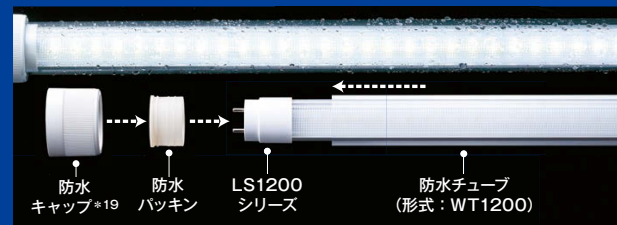
玄関や軒下で使用している防水蛍光灯器具にLS1200-C1/LS1200-U2シリーズと組合せて使える防水チューブ (形式：WT1200) をご用意しています。保護等級はIP23です。

パナソニック対応品 (形式：WT1200-P)

日立アプライアンス対応品 (形式：WT1200-H)

東芝ライテック、三菱電機照明、

NECライティング対応品 (形式：WT1200-O)



*19. パナソニック、日立アプライアンス対応品のみの付属品。